



Maximálně mobilní zařízení  
Maximální komfort obsluhy  
Maximální bezpečnost  
Maximální výkon  
Minimální spotřeba elektrické energie

### ACCU-TWIN II

z baterie LiFePO<sub>4</sub> provozované zařízení s aplikační svařovací pistolí pro současné přivaření 2 ks šroubů M3 metodou kondenzátorového výboje s hrotovým zapalováním svařovacího oblouku

**Nová baterie LiFePO<sub>4</sub> zajišťuje kvalitativní skok: 400 dvousvarů/nabití , min. 200 nabíjecích cyklů**

podle platné normy

#### Technická data

Svařovací rozsah	2 x M3 současně
Přivařovaný materiál	Ocel (legovaná i nelegovaná)
Frekvence přivařování	2 dvousvary/ min
Kapacita kondenzátorů	80.000 µF
Nabíjecí energie	325 Ws
Nabíjecí napětí	Max. 90 V
Zdroj energie	Kondenzátor
Nabíjecí čas kondenzátorů	Ca. 30 sec.
Baterie	LiFePO <sub>4</sub> ,12V 6Ah s integrovaným BMS, nepropustná
Kapacita baterie	400 dvousvarů M3
Nabíjecí čas baterie	Max. 10 hodin
Životnost baterie	Nejméně 200 nabíjecích cyklů
Rozestup přivařených šroubů M3	25 – 61 mm plynule nastavitelné (od 19 mm na vyžádání)
Připojovací vedení	1,1 m (mezi zařízením a aplikační pistolí)
Rozměry D x Š x V	401 x 134 x 204 mm (bez držadla)
Rozměry aplikační pist. D x Š x V	165 x 25 x 95 mm
Hmotnost	8 kg (vč. aplikační pistole)
Hmotnost aplikační pistole	550g
Objednací číslo	92-10-2383 (vč.mont.brašny, el.brusky, nabíječek ze sítě 230V a do auta z 12V)

#### Všeobecné informace

##### Použití

- Speciálně vyvinuto k upevňování **POMĚROVÝCH MĚŘIČŮ SPOTŘEBY TEPLA NA TÚV** (dvěma šrouby M3)

##### Varianta technologických procesů

- **Kontaktní svařování**

### Vlastnosti a výhody

#### Výkonová charakteristika

- **Kontrola funkce** – automatický funkční test zařízení po zapnutí; sledování všech základních interních funkcí zařízení
- **Z baterie provozované zařízení** s aplikační pistolí pro současné přivaření 2 ks šroubů M3
- **Inteligentní nabíjecí obvod** – s indikátorem stavu nabití
- **Ochrana proti vybití**
- **Integrovaná libela** (v aplikační přivařovací pistolí) – k přesnému ustavení při navařování
- **Speciálně vyvinutá, integrovaná ochrana proti odlétávání jisker z přivařování**
- **Pohotovostní režim s funkcí probuzení** – efektivní hospodaření s energií, žádná zbytečná spotřeba energie
- **Inteligentní zobrazování stavu použitelné energie** – přesné zobrazení počtu dvousvarů, které je možné ještě vykonat do vybití baterie
- **Přesný přehled o počtu již provedených dvousvarů** – zobrazení počtu provedených dvousvarů např. v jednom bytě, patře, domě apod. (vynulovatelný)
- **Etalon pro nastavení** – měrka na zařízení pro nastavení rozestupu přivařovaných šroubů M3

#### Konstrukce

- **Snadná obsluha, komfortní ovládání**
- **Kompaktní lehčí o 15% a výkonější o 20% než předchozí model.**
- **Robustní AL kryt a zajištění bezpečnosti** – stabilní konstrukce zařízení ze silného AL plechu a gumové zakrytí čel zařízení proti poškození nábytku a vybavení bytu
- **Pouze jeden propojovací kabel** – propojení zařízení a aplikační pistole 1,1 m kabelem, bez zemního kabelu
- **Provoz z baterie** – možná rychlejší změna pracoviště
- **Popruh na rameno součástí** – s označením náhradních dílů a příslušenství
- **V krytu zařízení integrovaná aplikační pistole a navinutí kabelu** – s označením náhradních dílů a příslušenství

#### Bezpečnost

- **EMV – Zkouška elektromagnetické kompatibility**
- **Zablokování opakovaného spuštění** – zabraňuje přivařování v místě, kde již byl přivařovaný prvek navařen
- **Vestavěný vypínač** – zabraňuje náhodnému spuštění sesunutím nebo pádem zařízení během přepravy

#### Přivařování

- **Použití speciálních kondenzátorů** – vyvinutých pro přivařování svorníků
- **Současné přivařování 2 šroubů M3 (dvou svorníků)** – rozestup plynule nastavitelný
- **Přesná, rovnoběžná vzdálenost navařených svorníků**
- **Bez potřeby dalšího jiného zemního kabelu**

Stav techniky 02/23  
(Technické změny vyhrazeny)

